

SORGULAYICI ÖĞRENME



SORGULAYICI ÖĞRENME

- Sorgulayıcı öğrenme, bir olay, problem ya da durum hakkında doğruya ulaşmak için sorgulayarak bilgi edinme süreci olarak tanımlana bilir.



SORGULAYICI ÖĞRENME

- Geleneksel sınıf ortamında, anlatılan konuyu sorular sorarak işleme sürecinden çok bahsedilmektedir. Sorgulayıcı öğrenmeyi sadece soru sorma şeklinde kısıtlı anlamda kullanmak yanlıştır.



SORGULAYICI ÖĞRENME

- Konu ya da üniteden çok soru odaklıdır.Öğrenmenin başlamasını sağlamak için konuyla ilgili genel bir yaklaşımla işe başlanılır.Konuyla ilgili araştıra bilir ve iyi soruların sorulması sağlanır ve soruların cevaplanmasında öğrencilere rehberlik edilir.



SORGULAYICI ÖĞRENME

- Alan yazın incelendiğinde sorgulayıcı öğrenmenin tüm alanlara kolayca uygulandığı görülmektedir. Özellikle fen ve teknoloji alanlarında sorgulayıcı öğrenme ortamının özellikleri kullanılarak yapılmış birçok çalışma mevcuttur.



SORGULAYICI ÖĞRENME

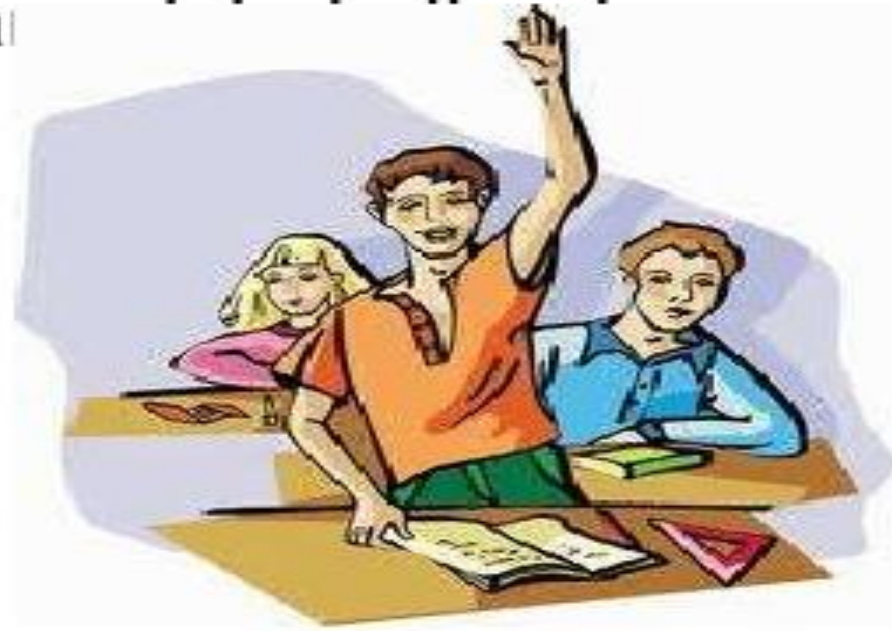
- Wilder ve Shutteworth tarafından ortaya konan sorgulayıcı öğrenme modeli şıkça kullanılmaktadır. Bu modelde süreç 5 aşamada ele alınmaktadır:
 - ✓ Soru sorma
 - ✓ Keşfetme
 - ✓ Oluşturma
 - ✓ Tartışma
 - ✓ Değerlendirme

SORGULAYICI ÖĞRENME

- **Soru sorma:**

Sorgulayıcı öğrenme soru sorarak başlar. Gerçek dünya bağlantılı sorular merak çekme ilgi uyandırma

ve motivasyonu sağlar



SORGULAYICI ÖĞRENME

- **Keşfetme:** keşfetme aşaması soru sorma aşamasından sonra gelen bir merak duygusu ve araştırma isteği olarak tanımlana bilir.



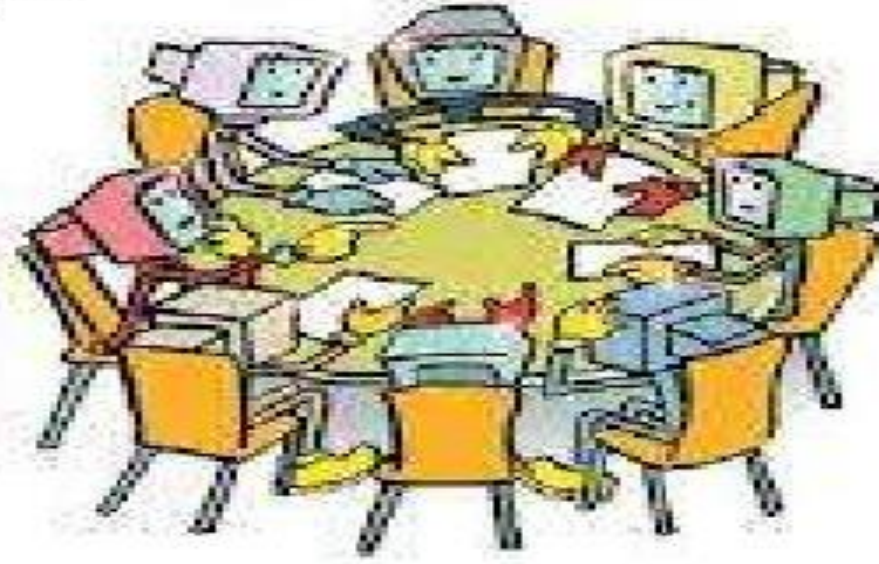
SORGULAYICI ÖĞRENME

- **Oluşturma:** yapılan araştırma sonucunda bilgi toplama aşamasının sonuna gelindiğinde, öğrenen bilgiler arasında ilişki kurmaya başlar.



SORGULAYICI ÖĞRENME

- **Tartışma:** Bu aşamada öğrenen kendi bilgilerini başkaları ile tartışır ve başkalarına aynı problemle ilgili görüşlerini ve edindiği deneyimleri sorar. Bilgilerin paylaşılması bir sosyal öğrenme ortamı çabasının bir ürünüdür.



SORGULAYICI ÖĞRENME

- **Tartışma:** Bu aşamada öğrenen kendi bilgilerini başkaları ile tartışır ve başkalarına aynı problemle ilgili görüşlerini ve edindiği deneyimleri sorar. Bilgilerin paylaşılması bir sosyal öğrenme ortamı çabasının bir ürünüdür.

